

Dane aktualne na dzień: 03-04-2026 10:11

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/akumulator-li-ion-40v-2-5-ah-yt-85132-yato-p-7376.html>



AKUMULATOR LI-ION 40V 2,5 Ah YT-85132 YATO

Cena brutto	202,13 zł
Cena netto	164,33 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-85132
Kod producenta	YT-85132
Kod EAN	5906083006081
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Napięcie akumulatora [V]	40
Czas ładowania [min]	50
Rodzaj akumulatora	Li-Ion
Pojemność akumulatora [Ah]	2,5
Wskaźnik stanu baterii	Tak

Opis produktu

Akumulator Li-Ion 40V 2,5Ah YATO YT-85132

Akumulator litowo-jonowy 40V o pojemności 2,5Ah dedykowany do narzędzi ogrodowych YATO z serii 40V. Wyposażony w ogniwa Samsung zapewniające stabilną pracę i długą żywotność. Model YT-85132 kompatybilny z pilarką łańcuchową YT-85090 oraz ładowarką YT-85133.

Napięcie 40V

Pojemność 2,5 Ah

Typ ogniw Samsung Li-Ion

Model YT-85132

Charakterystyka akumulatora Li-Ion 40V

Ogniwa Samsung Li-Ion

Zastosowanie ogniw producenta Samsung gwarantuje stabilne parametry pracy, wysoką trwałość cykliczną oraz bezpieczeństwo użytkowania. Technologia litowo-jonowa eliminuje efekt pamięci, co pozwala na doładowywanie akumulatora w dowolnym momencie bez utraty pojemności.

Wskaźnik poziomu naładowania

Czteropozycyjny wskaźnik LED umożliwia bieżącą kontrolę stanu naładowania baterii. Pozwala to na planowanie pracy i uniknięcie sytuacji, w której akumulator rozładuje się podczas wykonywania zadania. Wskaźnik działa niezależnie od podłączenia do narzędzia.

Zabezpieczenie termiczne ogniw

Wbudowany system ochrony przed przegrzaniem monitoruje temperaturę ogniw podczas pracy i ładowania. W przypadku przekroczenia bezpiecznego poziomu temperatury następuje automatyczne odcięcie zasilania, co chroni akumulator przed uszkodzeniem i wydłuża jego żywotność.

Kompatybilność z systemem 40V YATO

Akumulator współpracuje z narzędziami ogrodowymi YATO zasilanymi napięciem 40V. Dedykowany do pilarki łańcuchowej YT-85090 oraz ładowarki YT-85133. Jeden akumulator może obsługiwać różne urządzenia z tej samej serii napięciowej.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-85132
Typ akumulatora	Li-Ion (litowo-jonowy)
Napięcie znamionowe	40V
Pojemność	2,5 Ah
Energia	100 Wh (40V × 2,5Ah)
Typ ogniw	Samsung
Wskaźnik naładowania	4-poziomowy LED
Zabezpieczenia	Ochrona termiczna ogniw
Kompatybilność	Pilarka łańcuchowa YT-85090, ładowarka YT-85133
Producent	YATO

Zastosowanie akumulatora 40V 2,5Ah

-
- Zasilanie pilarki łańcuchowej akumulatorowej YT-85090
 - Prace ogrodowe wymagające mobilności bez dostępu do sieci elektrycznej
 - Cięcie drewna opałowego, przycinanie gałęzi
 - Prace konserwacyjne w sadach i ogrodach
 - Utrzymanie terenów zielonych wokół posesji
 - Profesjonalne zastosowania w leśnictwie i ogrodnictwie

Pojemność 2,5Ah - co to oznacza w praktyce?

Pojemność 2,5Ah (amperogodziny) określa, ile energii magazynuje akumulator. W połączeniu z napięciem 40V daje to 100Wh energii. W praktyce oznacza to czas pracy zależny od obciążenia narzędzia – przy pilarce łańcuchowej YT-85090 pozwala na wykonanie kilkudziesięciu cięć w zależności od grubości i twardości drewna. Im wyższa pojemność, tym dłuższy czas pracy bez konieczności ładowania.

Użytkowanie i konserwacja akumulatora Li-Ion

Akumulatory litowo-jonowe wymagają przestrzegania podstawowych zasad eksploatacji w celu zachowania pełnej sprawności. Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować baterię przy użyciu dedykowanej ładowarki YT-85133. Technologia Li-Ion nie wymaga cyklicznego pełnego rozładowywania – można doładowywać akumulator w dowolnym momencie.

Przechowywanie akumulatora powinno odbywać się w temperaturze od 5°C do 25°C, w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i wilgoci. W przypadku dłuższych przerw w użytkowaniu zaleca się przechowywanie baterii z poziomem naładowania około 50-70%. Nie należy dopuszczać do całkowitego rozładowania akumulatora, gdyż może to skrócić jego żywotność.

Wskaźnik LED informuje o aktualnym stanie naładowania – gdy świeci się tylko jeden segment, należy jak najszybciej naładować baterię. Zabezpieczenie termiczne automatycznie odcina zasilanie w przypadku przegrzania, co może wystąpić przy intensywnej pracy w wysokiej temperaturze otoczenia. Po ostygnięciu akumulator automatycznie wznowia pracę.

Produkty powiązane

Do pełnego zestawu narzędzi ogrodowych 40V YATO potrzebna jest ładowarka YT-85133 dedykowana do tego systemu akumulatorów. Akumulator zasila pilarkę łańcuchową YT-85090. W systemie 40V YATO dostępne są również inne narzędzia ogrodowe, które można zasilac tym samym akumulatorem, co zwiększa uniwersalność i opłacalność inwestycji w technologię bezprzewodową.